DLP 15-6-90617461

Avertissements agricoles ®
ILE DE FRANCE

SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 562 DU 13 JUIN 1990 - ENVOI N° 17

POMME DE TERRE : Mildiou : *contaminations enregistrées avec les pluies actuelles.*
BETTERAVE : - **Pucerons vecteurs** : *fin du risque jaunisse;*
- **Noctuelles défoliatrices** : *premières parcelles endommagées dans le VAL D'OISE;*
- **Betteraves montées** : *ne négligez pas leurs destructions;*
- **Jaunisse virale** : *quelques rares symptômes observés.*
TOURNESOL : *Sclerotinia du bourgeon sur variété VIDOC*

POMME DE TERRE

■ STADE : - 40 cm à début floraison pour les hâtives;
- Bintje : 30 - 35 cm.

■ MILDIOU :

* Situation : Bien que les températures actuelles soient assez fraîches, nous avons enregistré plusieurs contaminations de mildiou au cours des derniers jours, grâce aux averses successives.

* Préconisation : En sachant que l'humidité élevée (pluie et brouillard) constitue un facteur essentiel pour la réalisation des contaminations de mildiou (cf bulletin n° 551 du 9/05), vous avez dû intervenir sur vos parcelles avec un fongicide de contact, pénétrant ou systémique :

⟶ Si vous avez utilisé un fongicide de contact avant les premières pluies, pensez à réintervenir si les pluies persistent :

- au maximum 7 jours après votre traitement précédent (persistance d'action).
- où dès que votre pluviométrie est supérieure à 25mm.

Dans ce cas, vous pouvez utiliser de préférence, un fongicide pénétrant.

⟶ Si vous avez appliqué un fongicide pénétrant ou systémique et que la perturbation orageuse se maintient, réintervenez :

- 8 jours après votre dernier pénétrant;
- 8 à 10 jours après votre dernier systémique.

732

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

N.B : Il est préférable d'utiliser un fongicide pénétrant en période d'instabilité climatique. N'oubliez pas d'alterner les familles chimiques utilisées afin de prévenir les risques de résistance (résistances déjà observées avec les produits systémiques).

—> Enfin, si vos parcelles n'ont reçu aucune protection fongicide depuis les pluies, il devient <u>très très urgent</u> de traiter avec un produit systémique ou une spécialité pénétrante.

BETTERAVE

■ STADE : Couverture du sol —> FIN DU RISQUE JAUNISSE.

■ PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE :

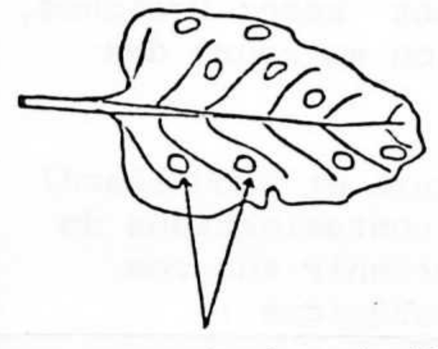
* *Situation* : Le temps actuel, frais et pluvieux ne permet pas l'intensification des vols de pucerons vecteurs, ainsi que leur colonisation en cultures.

* *Préconisation* : Les parcelles ayant atteint le stade "couverture du sol par les betteraves" ne devraient plus recevoir de protection insecticide car :

—> la probabilité d'observer de grosses colonies de pucerons vecteurs dans les parcelles ayant atteint ce stade est très faible;

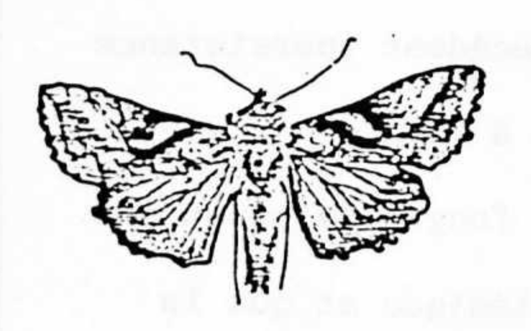
—> mais surtout, les cultures sont arrivées au stade :FIN DU RISQUE JAUNISSE

■ NOCTUELLES DEFOLIATRICES :



Morsures rondes de noctuelles sur feuilles

* *Situation* : Ce papillon nocturne n'échappe pas à la règle de précocité. En 1989, on l'observait à partir du 15 juillet. En 1990, il apparait sur certaines parcelles depuis une semaine.
Enfin, les noctuelles ont provoqué des perforations plus ou moins importantes des feuilles sur le VAL D'OISE (95).



Noctuelle Gamma

* *Préconisation* : Une intervention insecticide est justifiée si vos parcelles sont très infestées par ce papillon de 4 à 5 cm d'envergure et de couleur généralement foncée.

Si un traitement s'impose, appliquez de préférence une pyréthrinoïde le soir ou tôt le matin .

BETTERAVES MONTEES A GRAINES :

* *Situation - Préconisation* : De nombreuses betteraves montées, sont actuellement observées en parcelles, ne négligez pas leur arrachage. Laisser les betteraves monter à graines représente un très grand risque:

——> infestation totale du champ en trois rotations à partir de 80 montées à l'hectare;

——> difficulté de se débarasser des graines tombées sur le sol. Leur durée de conservation étant supérieure à 10 années.

MALADIES :

JAUNISSE VIRALE : On peut observer actuellement, sur des semis du 15 mars , les tous premiers symptômes de jaunisse virale; sur les pieds touchés , on voit apparaître au sommet des feuilles, une teinte jaunâtre. Si vous froissez la feuille, celle-ci se montre plus dure et craquante.

BLE TENDRE D'HIVER

STADE : Maturation

MALADIES : Situation très saine. Le rafraîchissement des températures ralentit le développement de la rouille brune. La septoriose peut remonter un peu, suite aux averses de la semaine dernière, mais elle n'est pas préoccupante.

DEPERISSEMENTS : Plusieurs parcelles montrent des zones avec des pieds chétifs, voire disparus, qui ont plusieurs causes .

1) - On rencontre du piétin - échaudage, champignon qui nécrose les racines (aspect noirâtre du collet et des racines), plus fréquent dans les parcelles aux retours de céréales nombreux.

2) - Il peut s'agir d'une nouvelle maladie (proche d'une virose) en cours d'étude à l'INRA.

RAPPEL : la jaunisse nanisante due aux pucerons d'automne ne provoque pas de raccourcissement de pieds sur BLE : le rougissement de l'extrémité des feuilles est le seul symptôme visible à l'oeil nu.

PUCERONS : On en rencontre encore un peu sur épis. Une intervention (ou ré-intervention) est rarement justifiée : sur parcelles tardives seulement lorsque le seuil de 1 épi sur 2 colonisé est atteint.

TOURNESOL

■ STADE : Bouton étoilé

■ SCLEROTINIA :

* *Situation* : Des symptômes de pourriture à l'aspect grisâtre s'observent sur bourgeon terminal, sur la variété VIDOC essentiellement.

* *Préconisation* : Il est trop tard pour traiter, car les produits n'agissent que préventivement . Les dégâts ne seront conséquents que si le bouton floral est pourri actuellement . Par contre, si seules les feuilles entourant le bouton sont atteintes, le bouton sera sain, car il va se dégager rapidement du feuillage.

■ PUCERONS

* *Situation* : Encore des colonies importantes de pucerons verts et apparition de colonies de pucerons noirs sur des pieds isolés.

* *Préconisation* : Une intervention bien qu'efficace sur les pucerons n'apporterait aucun gain de rendement.

EN BREF

⌂ Tordeuse du pois : peu d'évolution. Seuls les pois de conserve et de semences sur Ablis et Limours méritent un insecticide.

⌂ Pucerons du maïs : nombreux , mais pas de traitement à faire actuellement.

⌂ Pyrale du maïs : La moitié des chenilles sont nymphosées. Premières captures au piège sexuel dés le 8 juin dans de nombreux secteurs.

Date de traitement :

- au Sud de la ligne : ETAMPES, MAISSE, MONTEREAU, BRAY : du 22 au 28 juin .

- Autres régions : attendre notre prochain bulletin.

P 33